DLP 19-2-920135 1



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 692 DU 17 FEVRIER 1992 - ENVOI N°2

COLZA :	Ressortez les cuvettes jaunes
POIS :	Infos, désherbage
CEREALES :	Stratégie piétin
	Diagnostics viroses : où s'adresser ?
ON RECHERCHE	des parcelles d'essai.

POIS

■ Désherbage :

1) - REGLEMENTATION DINOSEBE :

Nous vous rappelons suite à l'arrêté du 21/08/91 que la distribution de dinosèbe même à titre gratuit est interdite et que l'application au champ est interdite (sans délai d'écoulement de stocks).

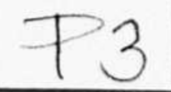
2) - DESHERBAGE DE PRE-LEVEE :

Le désherbage de post-semis, prélevée reste la meilleure solution car le rattrappage en post-levée est rarement nécessaire (dans moins de 20% des cas d'après l'ITCF).

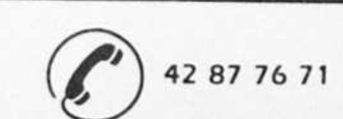
Gardez en tête les problèmes de sélectivité : ne mélangez par Challenge 600 (fort sur gaillet) avec des produits contenant de la trifluraline (Chandor, Bochamp) ou avec du Tribunil car ces associations sont très phytotoxiques. Le mélange avec du néburon (1800g) ou du Prowl 400 est possible.

Les doses du mélange Challenge 600-Basagran sont à déterminer ; 0,5 litre de chaque est insuffisant sur gaillet.Un risque de phytotoxicité est à craindre en cas de gel.

La marge de sélectivité de Chandor, Trapan EC, Dinograne SP (fort sur Ray-grass),utilisés seuls, est étroite.Aussi, pour plus de sécurité, appliquez les sur un sol dans grosses mottes et sur un semis suffisamment enterré.



Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

Vous trouverez les performances de Prowl 400 dans le tableau ci-dessous, utilisé en pré-levée à 1,5 l.

3) - L'IMPASSE DE PRELEVEE :

L'impasse est possible avec Dribble ou Vulkan T dont les efficacités sont supérieures à la référence de post-semis Tribunil (cf. tableau ci-dessous).

Cependant, nous avons pu constater leur faiblesse sur renouées des oiseaux et sur véroniques - L'efficacité augmente si le traitement est fait sur adventices jeunes, avant le stade 2 feuilles .

9 essais 1991 - Efficacité	**Tribunil**	**Dribble**	**Vulkan T**	**Prowl**
mouron rouge	81	95	93	84
chénopode	58	100	100	100
mercuriale	76	88	77	96
matricaire cam.	100	100	87	99
renouée oiseaux	55	52	58	46
renouée persic.	97	97	97	48
véronique perse	30	71	35	97

Contre les repousses de tournesol, on pourra utiliser du Basagran à partir du stade 2 feuilles vraies du tournesol ou du Dribble au stade 4-5 feuilles du tournesol.

COLZA

■ CHARANCON DE LA TIGE :

Remettez en place les cuvettes jaunes pour piéger dès le début du vol le charançon de la tige.

Le vol débute dès que les trois conditions suivantes sont réunies pendant 3 jours :

- température ≥ 10°C
- ensoleillement > 3 heures par jour
- pas de pluie

Nous vous tiendrons informés des premières captures. Le traitement doit se situer 8 à 10 jours après celles-ci.

MALADIES :

Situation classique en sortie d'hiver : quelques tâches de proma, sans gravité. Pas de dégâts de gel dans les parcelles tardives.

DESHERBAGE :

Les ravenelles sont bien développées, aucune intervention ne sera efficace à ce stade des adventices.

CHRONO, nouvel anti-gaillet, peut s'utiliser du stade C2 à D2 à 1,25 l.

BLE D'HIVER

PIETIN-VERSE : * Reconnaissez les symptômes : Il est important de distinguer piétin verse et rhizoctone pour déterminer la date du premier traitement - En effet, seul le piétin verse peut être traité et une attaque très précoce de la maladie nécessite une intervention en conséquence.

Maladie	**Forme tache**	**Contour tache**	**Centre tache**
Piétin-verse	"ocellée" ou en amande	régulier brun clair bord diffus	blanc avec points noirs sur taches âgées
Rhizoctone	irrégulière	bord net brun sombre	clair puis dilacéré en lambeaux

* Stratégie de traitement :

Bien que le piétin n'ait pas montré une nuisibilité importante ces deux dernières années, il faut maintenir la surveillance et observer les parcelles dès le stade 5 = "épi à 1 cm"

Une intervention devra être réalisé dès que les attaques atteignent 20% de pieds, et dans tous les cas avant le stade "1er à 2ème noeud visible" si l'on veut avoir une bonne efficacité des produits.

La décision d'intervention doit prendre en compte les risques liés à la parcelle. Ils sont d'autant plus élevés que :

- la levée des céréales est précoce (jusqu'à courant novembre)
- la parcelle a un précédent ou antéprécédent blé
- la variété est plus sensible (Thésée, Soissons, Génial, Récital...)
- le sol est à tendance limoneuse (humidité favorisée au pied).

P4

* Les produits autorisés et leurs doses :

	Matière active efficace sur piétin	Dose/ha
SPORTAK 45 SPORTAK MZ2 SPORTAK PF TOURNOI SPONSOR TENOR	prochloraz	1,33 l 1,33 + 4,69 l 1,5 l 2,4 l 2,4 l 1,33
PUNCH CS CAPITAN TRIUMPH	flusilazol	1,2 l 1,2 l 3,75 l

Les produits à base de flusilazol ont une bonne efficacité uniquement en situation à dominante "souches rapides". Cette situation est la plus fréquente depuis 2 ans dans notre région et est toujours suivie par notre Service.
D'autres produits sont autorisés : PLANETE R, TILT C, SPOT ou ambel. Ils sont insuffisant dans notre région où la résistance aux B.M.C. est très forte.

■ **VIROSES** : Si vous voulez une confirmation de la présence de viroses sur céréales, envoyez directement un lot de plantes malades aux laboratoires suivants :

– nanisme du blé (transmis par les cicadelles) – mosaiques sur blé	SRPV Centre 93, rue de Curambourg B.P.210 45403 Fleury les Aubray
– mosaiques sur escourgeon	GRISP 28, rue de Herrlisheirm 68021 Colmar cedex

Coût de l'analyse : 150 à 250 F.

URGENT : NOTRE SERVICE RECHERCHE

Pour son expérimentation fongicide :

– une parcelle de colza et une parcelle de tournesol (semences fournies) avec les conditions suivantes :

. proximité d'un robinet (bonne pression) et d'une prise de courant pour installer du matériel de brumisation
. surface minimale : 40X60 m
. pas de récolte à prévoir
. Indemnisation
. Secteurs souhaités : Tournan, Rozay en Brie, Nangis, Melun, Brie Comte Robert.

Merci de contacter au 42-87-76-71
Mr HUGUET ou Mme DE GUENIN ou Mme SOULIAC